



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT  
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 48.387  
VÁLIDO**

**Validade:** 09/11/2027

**Nº. do Processo:** 19980.122375/2023-66

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTINA - TIPO B

**Descrição:** Calçado ocupacional, tipo botina, injetada, com cabedal e sola em PVC, palmilha de acabamento em material polimérico com revestimento têxtil.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.

**Restrições/Limitações:** NÃO UTILIZAR EM OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO.

**Observação:** I) Calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E), com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente)(SRA). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

**Marcação do CA:** No cabedal e no solado.

**Referências:** 360

**Tamanhos:** 35/36 ao 43/44.

**Cores:** Preta.

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20347:2015

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 13711/22

**Laboratório:** IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

**Empresa:** PANTANEIRO INDUSTRIA E COMERCIO DE CAPAS LTDA

**CNPJ:** 07.420.173/0001-08 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

**Endereço:** VISCONDE DE SAO LEOPOLDO 345 355

**Bairro:** VICENTINA

**CEP:** 93025400

**Cidade:** SAO LEOPOLDO

**UF:** RS